

Alius uicinitas  
quam sectionis  
ordo.



Brachij mo-  
uentis quor-

Primus brachij  
mouentis  
musculus.

VICINITATIS quidem ordo, ante musculos brachium mouentes, capitum & dorsum, & scapulae motuum duces oportuisse describi indicabit, si de- mum partes iam dissectis uiciniore prosequi institutum esset. Verum quum integris adhuc brachium mouentibus musculis, scapulam mouentes admi- nistrari nequeant, multo minus illis nondum ablati, aut capitis aut dor- si administrare datum sit, operae pretium me facturum duxi, si brachij & dein scapulae motores, ante caput mouentes musculos, sectionis nomine aggre- diar. Quamquam si secus cuius uisum fuerit, Capita facile ita transponantur, ceu ego, in horum Librorum epitome sectionem non moratus, sed uicinitatem potius secutus, praestitit adeo, ut cuius integrum fuerit, modo hoc, modo illud Caput aggredi, prout sibi musculorum tradendo rum seriem proponet. Brachium itaque antrorsum ad pectus, & retrorsum uersus dorsum, & sur- sum ad ceruicem caputque, & deorsum ad thoracis latera mouetur: & praeter hos motus quodam- modo in gyrum quoque agitur, aut ita circumuertitur, ac si baculum aliquem, in utraque ma- nus non flexas, sed secundum longitudinem tantum mutuo appositae acciperes, ac deinde al- ternatim, prorsum retrorsumque actis manibus, baculum uolucres. Quemadmodum enim bacu- lum siue deorsum porrectum, siue sursum siue antrorsum prominentem, illo modo mouere pos- sis, ita quoque brachium, siue id pectori admotum, siue sursum actum, aut deorsum propen- dens seruaueris, semper circumuerti poterit adeo, ut brachium triplici motui genere agatur.

Brachium itaque pectori unicus adducit musculus, originem fumens ex media pectoris ossis latitudine, & ipsi inferis cartilaginibus, deinde quoque priuatim ex septima & octaua costae cartilaginibus, & ex media clauiculae sede, qua haec pectoris os spectat. Principij pars a clauicula procedens, omnino carnosae apparet, quae uero ex pectoris ossis secundum dextrum finistramque medio enascitur, alteriusque lateris musculi initio contigua est, neruosiorem membra- nam pronascitur, penitus iam carnosae existit. quae uero priuatim ex septima octauaque costarum cartilaginibus, iuxta mucronatam cartilaginem exoritur, membranea, & tenuis aliquo- usque conficitur. Musculus ex his principijs prodians, & paulatim crassior carnosiorque red- ditus, sensim arcatur, atque in acutum tantisper procedit, quousque amplo & neruo, admo- dumque robusto, sed breui tendine, humero secundum ipsius longitudinem implantetur. Fit uero tendinis huius insertio, subter humeri capitis ceruicem, in interiore ipsius regione, non- nihil interim in priora uergens. Huius musculi fibrae inuicem uariant, & paulo ante tendi- nis productionem, adhuc in carnea musculi parte, deinde & secundum totam tendinis ampli- tudinem, ad x. literae similitudinem sese decussatim intersecant. Quae enim ex clauicula, & me- dia pectoris ossis latitudine clauiculae proxima enascuntur, ex superioribus deorsum obli- que in exteriora procedentes, superiorem tendinis partem, secundum totam ipsius amplitudi- nem efficiunt, carnosaeque toto ductu, praeterquam in musculi in humerum insertionem, perma- nent. Sed quae ex reliqua ossis pectoris sede, ac ex septima & octaua costarum cartilaginibus pri- uatim originem mutantur, oblique sursum protensa, inferiorem tendinis partem, secundum ipsius latitudinem constituunt, & citius carnem ipsarum, qua implentur, suffulcunturque, quam superiores amittunt. Superius enim ad insertionem usque, musculus carnem naturam refer- uat, inferius autem multo ante insertionem, liuidus nerueusque conspicitur, quod superiores fi- brae procul dubio, propter breuiorem ductum adepta sunt. Id namque omnibus commune esse diximus musculis, ut tanto breuiori donentur tendine, quo succinctori ductu, pro motu ipso- rum ratione feruntur. Ceterum superiora inferioraque in tendine uoto, non quae humeri caput propinquius accedunt, aut remotius ab illo reclinant, sed ad tendinis, quae secundum latitudinem perficitur, insertionem, has positionis differentias in praesenti refero non secus, ac si hanc char- tam, subdita altiore superiore uel dicerem. Est itaque musculus hic quodammodo quinquila- tris, sed inaequalibus costis constitutus. Vna namque, secundum mediam clauiculae longitudi- nem ducitur, secunda ad ossis pectoris longitudinem procedit, tertia secundum insertionis lon- gitudinem fertur, quarta a media clauiculae sede, ad insertionis partem, humeri capiti propinquo- rem proficiscitur. quinta uero a remotiori ab humeri capite insertionis parte, ad pectoris ossis mucronatam cartilaginem protenditur. Atque haec costa, illa denum est, quae anteriori cauitatis axillae sedem efformat, posteriorem uero ille constituit musculus, quem brachii deorsum dor- so ad mouere audies. Ceterum ut brachii pectori adducens musculus, differentes fibras, ac la-

tum

tum & amplum, uariumque principium sortitur, sic quoque alijs atque alijs p- bus brachium admouet. Si enim superiores ipsius fibrae, a clauicula, & su- ossis sedeeductae contrahantur, uersus pectoris superiora, & ad clauiculam b- citur, sin inferiores fibrae tendantur, praesens musculus humilioris brachij a- ctionis opifex sit, siquidem ad mucronatam cartilaginem, & spurias costas, q- res sunt, brachium allicietur. At si utraque laborauerint fibrae, in neutram pa- inclinans pectori adigent. Quia igitur hic musculus amplum, atque ex uarijs principium obtinet, & fibras sese interfecantes, contrariae serie ductas, & ad h- differentes adipiscitur, nihil obstitit fortassis, ipsum geminum pronunciare, sculorum loco cum aliquot etiam dissectionis Proceribus enumerare, quanqu- xat uice mihi toto orationis contextu habebitur. Verum quum inferior muscu- miliores fibras producit, uersus inferiora brachium pectori adducit, merito & secundum profundum tenuior superiori euasit, quae sursum magis membra- uehementior ualidiorque functio concedita est. Praeter hunc musculum (p- leni dixerim) nullus alius brachium pectori admouet. Nam quem inter brachi- mum enumerat, quemque iuxta mamillas exiguum, ad humeri articulum ascen- rias costas brachium adigere scribit, in homine neuiquam reperies. Non ei- posset, quum hunc oblique sub cute, in aliorum superficie extantem, sursum a- meri prorepere Galenus recenseat, & illum in membrancam desinentem exili- inseri affirmet, propter humeri ossis finem, exterius caput musculi flectentiu- terioris amplexantem. Nec quispiam me illum oscitanter cum cute auferre ar- aut humeri articuli musculorum sectionem aggressus fuerit, aut administrat- quomodo, quales, musculus aliquis ex mammarum regione incipiens, & alio- incumbens, etiam si uel fibrae cuiusdam crassitiem duntaxat aequaret, a quoq- ignorari posset: si denum inter illum, quem modo recensui, musculum, & ill- chium attollere audies, ad articulum conscenderet. Nam etsi eius musculi par- adimeretur, illa pars necessario (utcumque quis uel ultro illum rescare proposui- offerret, quae inter duos illos musculos sese insinuans, articulo proxima esset. A- net, mihi hic oscitante exclamatione praetextere, quum uerbulo Galenum simi- tem pro uiribus, hominum constructionem describere, uel hic brachij musculi innumeris attestetur: homines enim hoc priuantur, uerum in simijs & potiss- (quorum mihi maior copia, quam non caudatarum accidit) ad hunc modum ob- detracta, is quem nos in homine primum occurrere diximus, pari modo in simi- nullo prorsus alio recluso musculo. Verum sub huius humillima costa seu later- abdominis musculi (quem descendente uulgo dicimus) principium, gracile n- musculi initium reperitur, longè sub papillae regione consistens. Initium hoc carna- sed gracile interim permanens, sub magno illo brachium pectori adducente m- oblique ad articulum porrigitur, eam prorsus, quam Galenus tradidit, inserti- Neque huius musculi insertio, ut neque ipsius ductus, nisi magno illo musculo p- in conspectum ueniunt, atque id non perfunctorie, ut Galenum intelligas, etia- duntaxat medicinam nonnulli sese profiteri facitent, uenit obseruandum. Nisi leni musculum, suo progressu ita occultatum, & tantum membraneo principie- dum extare cognoueris, erroneus omnino, atque admodum difficilis Quint- strandis sectionibus liber statim in ipsa fronte uidebitur, quum Galenus passim- rum, ac proinde etiam in eius, quem nos brachium pectori attrahere diximus, cute exporrectum minus recte tradiderit. Quamuis interim sedulo studiosos sententiae non ita prompte, propter Galeni obseruantiam, ascribentes intue- homo quoque cum simijs illum musculum communem sibi uendicet, & rursum simijs in aliorum superficie (ut Galenus testatur) extet. Praeter hunc, Galenu- bit musculum, quem altioris brachij ad pectus ductiois autorem esse existim- cio in homine nequaquam me fugit, at minime tamen, ut Galenus autumat, br- uersus elatiora admouet, imò scapulae gratia, ut scilicet eam ad pectus ducat, cr- & ipsius origo, & ductus, illiusque tendinis insertio, luce clarius, & praecipue in h- strant. Principium enim sumit sub musculo, quem ego brachium pectori ace- tuli, & ille huic omnino substernitur. Enascitur autem carnosus principio a- quarta & quinta, nonnunquam (sed perquam raro) & sexta, superioribus thora- quidem (etsi Galenus non semel aliter affirmet) ubi pectoris ossi coarctantur